

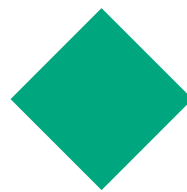
USHIO

未来は光でおもしろくなる



inside

LED 電球ダイクロハロゲン形 インサイド





JDRφ50 代替 LED 電球ダイクロハロゲン形

inside

Single-Core & Vivid

「光は変えない、カタチも変えない」をコンセプトに、JDR65W 相当のハイパワー*1 と輪郭の美しいグラデーション配光を実現。さらに、高演色かつ、調光にも対応。優れた性能・機能をワンパッケージしたダイクロハロゲン形 LED 電球のフラッグシップモデルが inside です。

格調高い雰囲気醸し出す 2400K の赤系電球色をはじめとする 6 色の多彩な光色と配光バリエーションに加え、新たにハロゲンランプ調光時の色温度変化を再現した「調光・調色モデル」をラインアップ。ユーザーの用途や目的に応じて最適なあかりを選択できます。

I JDRφ50 65W 互換

- Compatible to Halogen -

当社ハロゲンランプ JDRφ50 65W 相当の明るさと、ウシオならではのグラデーション配光を忠実に再現。LED への置き換えにより、空間の印象を変えることなく、高い省エネ効果を得られます。

また、既存の調光器での調光（位相方式）にも対応しています。

I 選べる光色・配光

- Variety -

朝焼けや夕焼けのオレンジ色に近い 2400K から、爽やかな自然光に近い昼白色の 5000K まで、6 色の色温度をラインナップ。それぞれ 3 種の配光（狭角、中角、広角）で計 18 種類の幅広いバリエーションの中から、用途に応じた最適な光を選べます。

JDRφ50 互換



2400K



2700K



3000K



3500K



4000K



5000K



×

new

and more

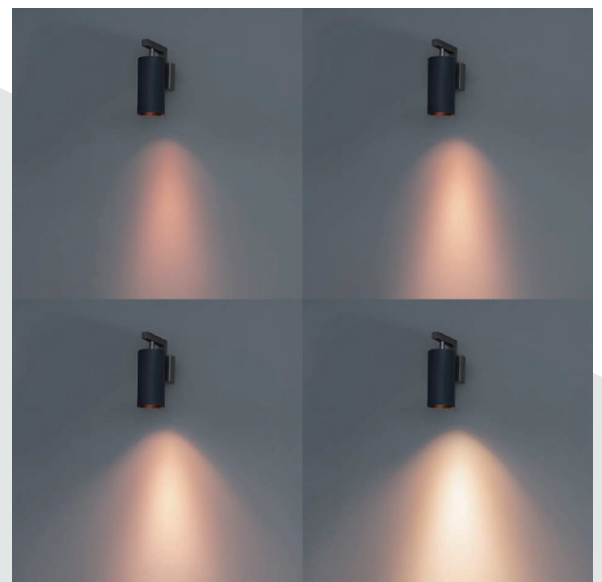
I 調光・調色モデル - Dimming and Toning -

調光に合わせて変化する

ハロゲンランプの色温度変化を再現

夕焼け空のようなノスタルジックで温かみのあるオレンジ色の光から、ゆらめくろうそくの炎のようにほんのりと赤みを帯びた優しい光まで、調光加減による色温度変化（1800K ~ 2600K）を再現した調光調色モデルをラインナップ。

日本におけるハロゲンランプのパイオニアとして、ハロゲンの持つ灯りの本質にこだわり、ある時はリラックスなひとときへと誘う安らぎの灯り、そしてある時には、上質な空間をエレガントに彩るスタイリッシュな灯りに。シーンによってその印象を変える「灯りのある空間」をより魅力的にデザインしていきます。



*1 当社製ハロゲンランプ JDR65Wとのビーム光束での比較

Specifications

LDRφ50 ダイクロハロゲン形 Inside シリーズ 仕様一覧

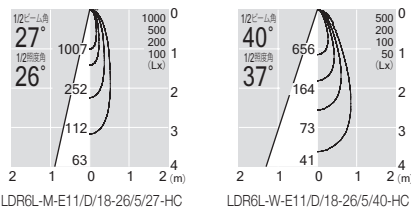
色温度(K)	光源配光	品番	消費電力	定格電流	定格寿命	最大光度	定格光束	演色性(Ra)	消費効率(Lm/W)	価格
1800~2600K (調光・調色)	中角(27°)	LDR6L-M-E11/D/18-26/5/27-HC	6.4W	0.07A (50/60Hz)	40,000時間	1250cd	380Lm	93	59.3	¥9,500
	広角(40°)	LDR6L-W-E11/D/18-26/5/40-HC				850cd	380Lm	93	59.3	¥9,500
【受注生産】 2400K (赤系電球色)	狭角(12°)	LDR6L-N-E11/D/24/5/12	5.9W	0.07A (50/60Hz)	40,000時間	4900cd	470Lm	83	79.6	¥7,800
	中角(20°)	LDR6L-M-E11/D/24/5/20				2750cd	510Lm	83	86.4	¥7,800
2700K (電球色)	広角(35°)	LDR6L-W-E11/D/24/5/35	5.9W	0.07A (50/60Hz)	40,000時間	1400cd	510Lm	83	86.4	¥7,800
	狭角(12°)	LDR6L-N-E11/D/27/5/12-HC				4300cd	420Lm	93	71.1	¥7,800
	中角(20°)	LDR6L-M-E11/D/27/5/20-HC				2400cd	450Lm	93	76.2	¥7,800
3000K (電球色)	広角(35°)	LDR6L-W-E11/D/27/5/35-HC	5.9W	0.07A (50/60Hz)	40,000時間	1250cd	450Lm	93	76.2	¥7,800
	狭角(12°)	LDR6L-N-E11/D/30/5/12-HC				4520cd	440Lm	93	74.5	¥7,800
	中角(20°)	LDR6L-M-E11/D/30/5/20-HC				2500cd	470Lm	93	79.6	¥7,800
【受注生産】 3500K (温白色)	広角(35°)	LDR6L-W-E11/D/30/5/35-HC	5.9W	0.07A (50/60Hz)	40,000時間	1300cd	470Lm	93	79.6	¥7,800
	狭角(12°)	LDR6WW-N-E11/D/35/5/12-HC				4650cd	450Lm	93	76.2	¥8,500
	中角(20°)	LDR6WW-M-E11/D/35/5/20-HC				2580cd	480Lm	93	81.3	¥8,500
【受注生産】 4000K (白色)	広角(35°)	LDR6WW-W-E11/D/35/5/35-HC	5.9W	0.07A (50/60Hz)	40,000時間	1340cd	480Lm	93	81.3	¥8,500
	狭角(12°)	LDR6W-N-E11/D/40/5/12-HC				4730cd	460Lm	93	77.9	¥8,500
	中角(20°)	LDR6W-M-E11/D/40/5/20-HC				2620cd	490Lm	93	83.0	¥8,500
【受注生産】 5000K (昼白色)	広角(35°)	LDR6W-W-E11/D/40/5/35-HC	5.9W	0.07A (50/60Hz)	40,000時間	1370cd	490Lm	93	83.0	¥8,500
	狭角(12°)	LDR6N-N-E11/D/50/5/12				5840cd	570Lm	83	96.6	¥8,500
	中角(20°)	LDR6N-M-E11/D/50/5/20				3240cd	610Lm	83	103.3	¥8,500
	広角(35°)	LDR6N-W-E11/D/50/5/35				1680cd	610Lm	83	103.3	¥8,500

屋内用 100V 50/60Hz 共用

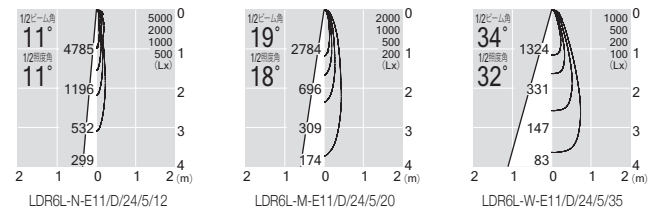
配光特性

<調光調色モデル>

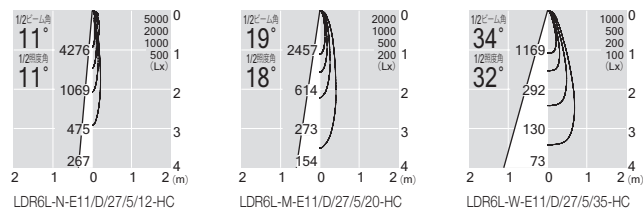
*左から中角/広角



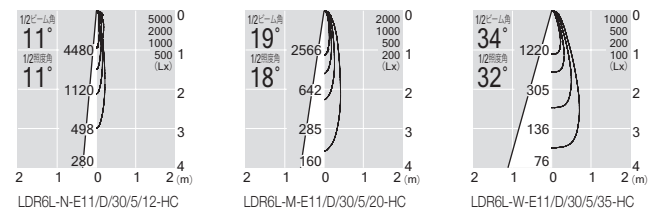
<2400K> *左から狭角/中角/広角



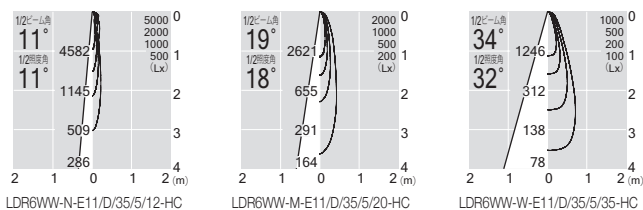
<2700K> *左から狭角/中角/広角



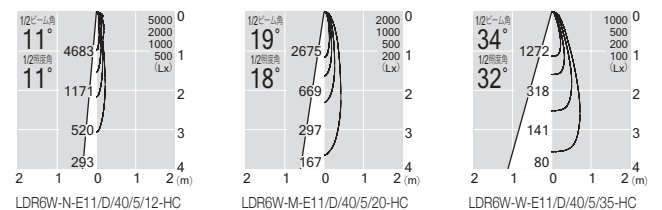
<3000K> *左から狭角/中角/広角



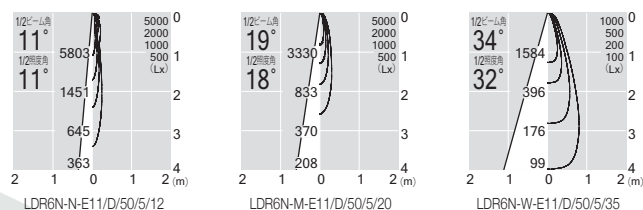
<3500K> *左から狭角/中角/広角



<4000K> *左から狭角/中角/広角



<5000K> *左から狭角/中角/広角



外径寸法図



- ・調光調色タイプの定格光束は調光Max.時(2600K)、色温度はOP01230-04、OP01346-00、WTC57582W接続時の数値です。
- ・定格寿命とは、全光束が初期の70%以下、または不点灯になるまでの点灯時間の平均値です
- ・調光対応製品を使用する場合、調光器の最低負荷容量以上で使用ください
- ・使用する調光器によっては、チラツキが発生する場合があります

■ 推奨位相制御調光器



100V4W~300W



OP01230-04 ホワイト ¥14,500 [税別]

- 寸法/W70-H120-D31mm
- 調光回路用3路オフライン付
- 1個用スイッチボックスに適合
- プラスチックプレート付
- 適合負荷容量LED4W~300W
同一ボックス内への複合設置および、樹脂ボックスへの取付けは240VA以下



100V40W~800W

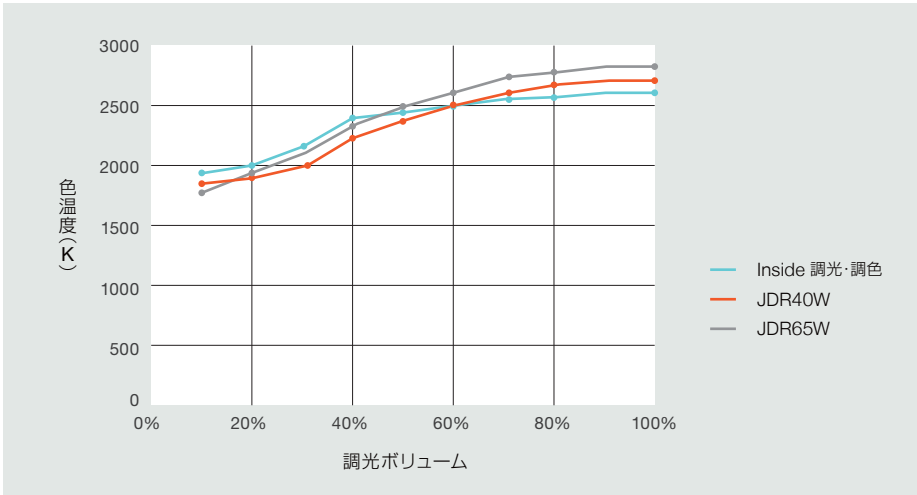


OP01346-00 ホワイト ¥18,500 [税別]

- 寸法/W116-H120-D29mm
- 質量/0.3kg
- 調光回路用3路オフライン付
- 2個用スイッチボックスに適合
- プラスチックプレート付
- 適合負荷容量LED40W~800W
同一ボックス内への複合設置および、樹脂ボックスへの取付けは400VA以下

- * 調光器の容量範囲内でご使用ください
- * 上記以外の対応調光器については問い合わせください

■ 調光時の色温度変化比較データ (Inside 調光・調色モデルと JDR 型ハロゲンランプ)



お買い求めの前に

■以下の器具には絶対に使用しないでください。

- ・リモコンのついた電球器具や回路
- ・誘導灯・非常用照明器具
- ・水銀灯、ナトリウムランプ、メタルハライドランプなどのHIDランプ器具
- ・断熱材施工器具(SB、SG)、SG形表示器具、密閉または密閉式に近い器具

■下記のような調光器と組み合わせて使用した場合、不点灯、調光不能、チラつきなどが発生する場合があります。

- ・人感センサー付調光器
- ・段階型調光器
- ・リモコン式調光器
- ・記憶式調光器(あかりのシーンをボタンひとつで再現できる調光器)

■ラジオやテレビなどの音響および映像機器の近くで点灯すると、雑音が入ることがあります。(雑音が入る時は、ランプから1m以上離れてご使用ください。)

■ランプ周囲温度が40°Cを超える場所では使用しないでください。(推奨使用周囲温度:0°C~40°C)

■赤外線リモコンを採用した機器(テレビやエアコンなど)の近くで点灯すると、雑音が入ったり、正常に動作しないことがあります。

■人感スイッチなど自動点滅装置や遅れ停止スイッチなどには使用できない場合があります。

■発電機や発電機によるご使用はお止めください。(電圧変動や高調波による破損・不点の原因)

■位置表示灯内蔵形スイッチ(ホテルスイッチ)や消灯時でも微小電流が流れる回路でご使用になる場合、スイッチを切っても微弱点灯する場合があります。

■LED素子には「ラツキがあるため、同じ形式の商品でも光色、明るさが異なる場合があります。

安全にご愛用いただくために、ご使用前に「取扱い上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

ウシオライティング株式会社

本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-9-1 Tel:03-3552-8267(直)
大阪 〒577-0067 大阪府東大阪市高井田西6-5-32 Tel:06-6734-6090(直)

未来は光でおもしろくなる

USHIO

www.ushiolighting.co.jp

- このカタログに掲載されている商品の形状、仕様および価格は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 印刷の関係上、実際の製品の色には、多少の誤差が生じる場合があります。
- この資料に記載されている内容は、2023年10月現在のものです。